Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Universitätsstudium Chemical and Pharmaceutical Engineering (MSc)

INHALT

Kurzinfo . . . 1
Ausbildungsbeschreibung . . . 1
Ausbildungsinstitute . . . 2
Berufe nach Abschluss . . . 2
Impressum . . . 2

KURZINFO

Das Masterstudium *Chemical and Pharmaceutical Engineering* vermittelt naturwissenschaftliches Fachwissen über Herstellungsverfahren und Eigenschaften von neuen Stoffen und Materialien und macht chemische Erkenntnisse für viele Bereiche menschlicher Lebensbedürfnisse nutzbar. Das Ziel ist die (groß-)technische Herstellung von Kraftstoffen, Kunststoffen und Kunstfasern, mineralischen Düngern oder Haushaltschemikalien.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Die berufsqualifizierende Ausbildung Chemical and Pharmaceutical Engineering verbindet die Naturwissenschaften Chemie und Pharmazie mit der Ingenieurswissenschaft. Die Lehre zeichnet sich aus durch das Vermitteln von Fähigkeiten, welche die selbstständige und lösungsorientierte Verarbeitung komplexer chemischer oder pharmazeutischer Prozesse sowie die Planung und Realisierung interdisziplinärer Systemkonzepte erlauben.

Berufsfelder:

Absolvent*innen verfügen über eine solide praktische Laborausbildung, ein umfassendes technologisches Verständnis und spezifische Qualifikationen (z. B. in der Verfahrens- und Prozesstechnik), die sie sowohl in den Feldern des Umweltmanagements, der Wirtschaft (Produktion, Qualitätskontrolle) und Verwaltung als auch in Lehre und Forschung einsetzen können.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

NAWI Graz - Strategische Kooperation der Universität Graz und der TU Graz in den Naturwissenschaften

Adresse:	8010Graz, Mozartgasse12/2
Telefon:	+43 (0)664 / 963 2204
Email:	info@nawigraz.at
Webseite:	http://www.nawigraz.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ChemikerIn für Analytische Chemie
- ChemikerIn für Organische Chemie
- Pharmakologe/Pharmakologin
- Pharmakologe/Pharmakologin - Schwerpunkt Produktmanagement
- PharmazeutIn

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 26.11.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!